

双和牌铜包钢扁线的3大独特优势介绍

产品名称	双和牌铜包钢扁线的3大独特优势介绍
公司名称	沧州双和防雷器材有限公司
价格	1.00/米
规格参数	品牌:双和防雷 型号:齐全 运输:物流
公司地址	河北省沧州市泊头市交河镇新华街
联系电话	0317-8557781 15720485781

产品详情

量变达到一定程度时就会引发质变，质变是量变的必然结果，所以我们在做任何事前一定要坚守自己的原则，坚持一点一滴的积累，将每一件小事做好，这样所带来的质变也是美好的！双和防雷十年不忘初心，为您服务好每一件事情，就是我们的责任！双和防雷全国服务热线：15720485781.

【双和铜包钢扁钢3大独特优势】

沧州双和防雷器材有限公司多年以来针对电力、电气、新能源、智能电网、轨道交通、冶金、航空航天、医疗设备等行业，提供量身定制等服务，为10254家客户提供优质的防雷器材，多年以来，我厂更是一直致力于提升铜包钢材料的性能研究工作，今天铜包钢扁钢厂家小编就带您818双和铜包钢扁钢区别于其他厂家铜包钢扁钢的3大独特优势！

双和铜包钢扁钢3大独特优势：

1、原材料优势：精选上等优质原材料，原材料的选取都是亲自赴厂实地考察，99.99%的紫铜和低碳圆钢作为主材料。

2、工艺优势：a、自主研发全自动生产设备，每一件产品都是先出设计图，首件确认后批量生产，严格把控每一关的生产程序，做到零误差

b、10年生产经验，生产水平不断日新月异，实现全部自动化微电脑作业

c、独具产品模具研发中心，每款产品专模制造

d、精制独特包装，防震、防潮、防划、防磕碰

3、质量优势：a、全程质量金控，质量可追溯，每一款产品均可提供检测报告

b、铜包钢扁钢镀铜层更加均匀，公差控制在0.002mm

c、严格按照ISO9001质量管理体系要求生产

d、售前、售中、售后完美服务，24小时质量投诉电话：0317-8557781.

双和防雷的宗旨，用一流的产品质量换你百分百放心，双和防雷铜包钢扁钢全国服务热线：15720485781.

【铜包钢扁钢的施工环境要素】

铜包钢扁钢在防雷接地中使用是非常广泛的，但是因为施工环境都不一样，有些还相差很大，因此双和防雷今天要跟大家探讨的是关于铜包钢扁钢的施工考虑因素。

1、好的导电性铜包钢扁钢本身的电阻率应远小于自然土壤电阻率，只有这样的铜包钢扁钢才能投入使用，有实际价值。由于一般的土壤电阻率 $\rho = 10 \sim 10^3 \Omega \cdot m$ ，所以铜包钢扁钢要求 $\rho < 5 \Omega \cdot m$ 。

2、长效接地工程属于地下隐蔽工程，在使用中土壤的含水量受环境、季节影响都很大。因此要求铜包钢扁钢的功能要长期有效，其使用寿命应大于30年。投入使用应无失效或 其它不良反映。

3、提高金属耐腐蚀性能铜包钢扁钢是接地电极和土壤之间的媒介物，除了要考虑地下环境的影响外还要考虑接地装置在泻流时形成的电化作用，铜包钢扁钢不仅本身应无腐蚀性，还要对金属起到保护作用，提高接地装置的使用寿命，铜包钢扁钢的pH值应在7 - 12之间，呈碱性或弱碱性，既能有效的防止土壤中的酸、碱、盐、湿度影响，有可以在金属接地极表面形成钝化保护膜。

4、耐受大电流冲击接地装置正常运行时只是不平衡电流，通常只是毫安到安培级电流，遭到雷击或短路电流时，接地极下泻的电流高达千安到百千安，铜包钢扁钢在大电流的情况下不发热、燃烧或形成挥发物。

5、具有一定的负阻特性由于土壤中存在一定的空气间隙，因而接地装置在自然土壤中的接地电阻呈现有电容性，准确地说应称为接地阻抗。而且工频下的接地电阻要比冲击波下的冲击阻抗大，这样就使接地装置在大的电流冲击下的暂态地电位比按欧姆定律推算的地电位低，使得接地装置更趋安全。这就要求铜包钢扁钢的电性能具有非线性，数学表达式为： $R = R_0 \cdot I^a$ 式中：

- 冲击波下铜包钢扁钢的电阻率 $\rho \Omega \cdot m$ R_0 - 铜包钢扁钢的阻性常数， $\Omega \cdot m$ I - 电流密度，A/mm² a - 非线性指数，要求 $a < 0$ 显然，这一特性类似与避雷器阀片的特性方程 $U=C \cdot I$ ，当指数 a 是一负值时意味着电阻率随电流密度增加会自动地下降，时接地装置在流入电流急增时，暂态电位则升高不多，起到类似于阀片电阻的作用。当然，铜包钢扁钢于避雷器相比存在一定的差距，但在接地装置上还是起到了应有作用。

6、对环境无污染、无毒、无异味**铜包钢扁钢**

要埋在地下的，施工时要于施工人员接触，这就要求铜包钢扁钢本身应无毒、无刺激性气味，敷设地下后于土壤接触，其成分不对自然土壤造成污染不含任何有毒的重金属和其它有毒元素，同时也不能造成地下水污染。

7、易于施工应用铜包钢扁钢的接地工程有很多是在山区、野外，因条件所限，没有良好施工条件，如有严格配比要求，就会限制其应用范围，所以要求铜包钢扁钢要易于施工不应添加特定的设备。

【双和寄语】

低头是一种能力，它不是自卑，也不是怯弱，它是清醒中的嬗变。有时，稍微低一下头，或者我们的人生路会更精彩。双和防雷，愿作为您成功路上的铺路石。

公司电话：0317-8557781

公司手机：15720485781

QQ：2942201715

公司网址：<http://www.hftbg.com/>

公司地址：河北省沧州市泊头市工业开发区

(联系人-----销售员：李沙沙、经理：曲艳玲)